This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

MAGYAR KIRÁLYI (



SZABADALMI BIRÓSÁG

SZABADALMI LEIRÁS

128691. szám.

XX/c. osztály. – O. 1807. alapszám.

Növényi rostanyagból készült lábtörlő.

liszkai Osváth József szövetkezeti igazgató és Dr. Pintér István felsőkereskedelmi iskolai tanár, Budapest.

A bejelentés napja: 1941. évi május hó 15.

Nővényi rostanyagokból készítettek már lábtörlőül használt fonadékokat, ezeknek azonban az a hátrányuk, hogy nincs megfelelő dőrzsőlőfelületűk, mely a tisztátlan-5 ságokat a cipőről el tudná távolítani. Készítettek ugyan már kókuszrostokból oly lábtörlőket is, melyeknél a rostszálak merőlegesen elállanak a fonadék felületétől, az elálló kókuszszálak azonban annyira 10 puhák, hogy a test súlya alatt elhajolnak, nincs kellő tartásuk és nem adnak megfelelő dőrzsőlőfelületet sem. A találmány szerinti lábtörtőnek az ismertekkel szemben az az előnye, hogy kellő tartású dörzső-15 lőfelülete van, mely a test súlya alatt nem hajlik el, mindamellett azonban rugalmas és a láb számára kellemes járófelületet nyujt. A találmány lényege az, hogy a lábtörlő kukoricaleyélből, vagy pedig kever-

mellett befogott és a fonadék síkjára merő-25 legesen álló, csíkokra felhasogatott, sodort, vagy sodratlan kukoricalevél, illetve kukoricalevél és sásrostok alkotják. A kukoricalevelek, illetve a kukoricalevél és a sásrostok szorosan egymás mellé befogya

20 ten, kukoricalevélből és sásból van kiala-

kítva olymódon, hogy a lábtörlő hátát ez

anyagból készült fonadék, dörzsőlőfelüle-

tét pédig e fonadékba szorosan egymás

30 igen tömör, mindamellett rugalmas felületet adnak, melyen a cipő erősen végigdőrzsőlhető anélkül, hogy a felület a test súlya alatt elhajolna. A találmány a csatolt rajzon példaképen felvett két kiviteli alakjában van fel- 35 tüntetve és pedig az

1. ábra a tisztán kukoricalevélből készült lábtörlő egy részének felülnézete, a

2. ábra a lábtörlő oldalnézete, a

3. ábra a 2. ábra síkjára merőleges irá- 40 nyú öldalnézet, a

4. ábra a lábtörlő hátának nézete, az

5. ábra a keverten kukoricalevélből és sásból készült lábtörlő egy részének oldalnézete, a

6. ábra pedig az 5. ábra szerinti láb-

törlő felülnézete.

Az 1–4. ábrák szerinti kiviteli alaknál a lábtőrlő kukoricalcvélből készül. A kukoricalevélből ismert módon —a— fonadék 50 van készítve, mely a lábtörlő hátrészét alkotja és ebbe a fonadékba --b- levélcsomók vannak sűrűn egymás mellett befogya, úgyhogy a folyadék síkjára merőlegesen állanak. A --b-- levélcsomók a ku- 55 koricalevélnek csíkokra felhasogatott részciből állanak, melyek kétrét vannak hajtva és a hajtási vonalba --c- sodort szál van fektetve, mely az —a— fonadékba van bekötve. A --b- levélcsomók alkotják a 60 lábtörlő dörzsölőfelületét. Minthogy utóbbi nem különálló szálakból, hanem egymásnak szoruló levélcsomókból áll, tömör ellentálló, de mindamellett rugalmas felűlet keletkezik.

Az 5-6. ábrák szerinti kiviteli alaknál

2

a lábtörlő keverten kukoricalevélből, valamint sásból készül. A lábtörlő hátát itt is fonadék alkotja és ebbe a fonadékba, a fonadék síkjára merőlegesen álló, kétrét 5 hajtott, sodort —d— szálak vannak befogva olymódon, hogy a hajtási vonalba—f— sodort szál van befektetve, mely be van kötve a fonadékba. A szorosan egymás mellett fekvő kukoricalevél és sás-10 szálak eléggé merevek ahhoz, hogy tömör dörzsfelületet adjanak, de azért meg van a szükséges rugalmasságuk is.

Szabadalmi igénypontok:

1. Növényi rostanyagból készült lábtörlő, 5 azzal jellemezve, hogy kukoricalevélből, vagy pedig keverten kukoricalevélből és sásból van kialakítva olymódon, hogy a lábtörlő hátát ez anyagokból készült fonadék, dörzsölőfelületét pedig e fonadékba szorosan egymás mellett befogott 20 és a fonadék síkjára merőlegesen álló, csíkokra felhasogatott, sodort vagy sodratlan kukoricalevél, illetve kukoricalevél és sásrostok alkotják.

2. Az 1. igénypont szerinti lábtörlő kivi- 25 teli alakja, azzal jellemezve, hogy dörzsőlőfelülete kétrét hajtott, sodratlan kukoricalevél csomókból áll, melyeknek hajtásvonalába sodort szál van befektetve, mely szál be van kötve a lábtörlő 30 hátát alkotó fonadékba.

3. Az 1. igénypont szerinti lábtörlő kiviteli alakja, azzal jellemezve, hogy dőrzsőlőfelülete sodort kukoricalevélből, vagy sodort kukoricalevél és sodort sás-35 rostból áll, mely sodratok kétrét vannak hajtva, a hajtásvonalukba pedig a lábtörlő hátát alkotó fonadékba bekötött szál van befektetye.

1 rajzlap melléklettel



